Filtre passe-bas · DC–11 MHz

Interface RF SMA-K · 50 Ω · Dimensions du boîtier 30 × 12 × 10 mm

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	DC–11 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	0.3 dB (Typique)
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥25 dB
Réjection hors bande [3]	≥45 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–11 MHz
[2] 19–24 MHz
[3] 24–200 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	–40...+85 °C (Garanti par conception)
Puissance admissible	2 W

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Dimensions du boîtier	30 × 12 × 10 mm (Hors saillie des connecteurs)
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	SMA-K (Un connecteur à chaque extrémité du boîtier)
Finition de surface	Argenté
Trous de fixation	4 filetages de montage M2 (Entraxe des trous 27 × 9 mm)
Matériau des connecteurs	Acier inoxydable
Matériau du boîtier	Laiton H62

Installation et manipulation

Nettoyer la surface du produit sans immerger le filtre dans un liquide de nettoyage. Consulter le support technique avant la commande si la température de l’ensemble doit dépasser 125 °C.

Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L’offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.